



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 4399] नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, नवम्बर, 1, 2018/कार्तिक 10, 1940
No. 4399] NEW DELHI, THURSDAY, NOVEMBER 1, 2018/KARTIKA 10, 1940

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 29 अक्टूबर, 2018

का.आ. 5606(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 3826-4 : 2015 मानव रक्त और रक्त संघटकों के लिए प्लास्टिक के संकोच्य आधान भाग 4 एकीकृत सुविधाओं के साथ अफैरेसिस रक्त थैला सिस्टम	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस 4576 : 2018 द्रवित पेट्रोलियम गैस — विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	29 अक्टूबर 2018	आई एस 4576 : 1999 द्रवित पेट्रोलियम गैस — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	29 अक्टूबर 2018

3.	आई एस 10278 : 2018 मोटर साइकिल — अधिकतम गति का मापन (चौथा पुनरीक्षण)	29 अक्टूबर 2018	आई एस 10278 : 2018/आई एस ओ 7117 : 1995 मोटर साइकिल — अधिकतम गति का मापन (तीसरा पुनरीक्षण)	29 अक्टूबर 2018
4.	आई एस/आई एस ओ 11615 : 2017 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — औषधीय उत्पादों की पहचान — औषधीय उत्पाद सूचना की विशिष्ट पहचान और आदान-प्रदान के लिए डेटा एलिमेंट्स और स्ट्रक्चर्स	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस/आई एस ओ 11658 : 2012 कार्डियोवैस्कुलर आरोपण और एक्स्टकोपो छिड़काव प्रणाली के लिए रक्त/ऊतक संपर्क सतह संशोधन	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 26) : 2018/आई ई सी 60601-2-26 : 2012 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य निष्पादन अनुभाग 26 इलेक्ट्रोएन्सीफालोग्राफ	29 अक्टूबर 2018	आई एस 11302 (भाग 1) : 1985 इलेक्ट्रोएन्सीफालोग्राफ — विशिष्ट भाग 1 विशेष सुरक्षा के लिये आवश्यकताएँ आई एस 11302 (भाग 2) : 1985 इलेक्ट्रोएन्सीफालोग्राफ — विशिष्ट भाग 2 प्रदर्शन संबंधी जरूरतें	29 अक्टूबर 2018
7.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 29) : 2018/आई ई सी 60601-2-29 : 2008 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएँ अनुभाग 29 रेडियोथेरेपी सिमुलेटर (पहला पुनरीक्षण)	29 अक्टूबर 2018	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 29) : 2008/आई ई सी 60601-2-29 : 1999 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 सुरक्षा के लिए विशिष्ट अपेक्षाएँ अनुभाग 29 रेडियोथेरेपी सिमुलेटर	29 अक्टूबर 2018
8.	आई एस 14489 : 2018	29 अक्टूबर 2018	आई एस 14489 : 1998	29 अक्टूबर

	व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा परीक्षण — रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)		व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य ऑडिटिंग की रीति संहिता	2018
9.	आई एस/आई एस ओ 16021 : 2000 मूत्र-अवशोषित सहायक उपकरण — उपयोगकर्ताओं और देखभाल करने वालों के परिप्रेक्ष्य से एकल-प्रयोग वयस्क-असंयम-अवशोषित सहायक उपकरण के मूल्यांकन के लिए बुनियादी सिद्धांत	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 16581 : 2018 विस्फोटक में उपयोग हेतु अमोनियम नाइट्रेट की पैकिंग के लिए उच्च घनत्व पोलिइथालीन (एचडीपीई) / बोरियाँ — विशिष्टि	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 16733 : 2018/आई एस ओ 11692 : 1994 तप्त अभिक्रिया तापमान से अवक्षेपण कठोरता हेतु फेरिटिक-पीयरलिटिक इंजीनियरिंग इस्पात	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 16922 : 2018 सुरक्षात्मक गेटर्स — विशिष्टि	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 17041 : 2018 सॉफ्टवेयर गुणवत्ता अभियांत्रिकी — विकास प्रक्रिया — सॉफ्टवेयर विकास प्रबन्धन प्रणाली (एस डी एम एस) — आवश्यकताएं	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 17042 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 22241-1 : 2006 डीजल इंजिन — एन ओ एक्स कटौती अभिकर्मक ए यू एस 32 भाग 1 गुणता अपेक्षाएँ	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 17042 (भाग 3) :	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

	2018/आई एस ओ 22241-3 : 2017 डीजल इंजिन — एन ओ एक्स कटौती अभिकर्मक ए यू एस 32 भाग 3 प्रहस्तन, परिवहन एवं भंडारण			
16.	आई एस 17042 (भाग 4) : 2018/आई एस ओ 22241-4 : 2009 डीजल इंजिन — एन ओ एक्स कटौती अभिकर्मक ए यू एस 32 भाग 4 पुनः भराई इंटरफ़ेस	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 17042 (भाग 5) : 2018/आई एस ओ 22241-5 : 2012 डीजल इंजिन — एन ओ एक्स कटौती अभिकर्मक ए यू एस 32 भाग 5 यात्री कारो हेतु पुनः भराई इंटरफ़ेस	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 17048 : 2018 1100 वोल्ट की और तक की कार्यकारिता वोल्टता के लिए हैलोजन मुक्त ज्वाला रोधी केबल — विशिष्टि	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस/आई एस ओ 21214 : 2015 इंटेलीजेंट परिवहन पद्धतियाँ — भूमि मोबाइल के लिए संचार पहुँच (सीएएलएम) — अवरक्त पद्धतियाँ	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस/आई एस ओ 21507 : 2010 मृदा-संचालन मशीनरी — गैर-धात्विक ईंधन टंकियों के कार्यकारिता अपेक्षाएँ	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

21.	आई एस/आई एस ओ 21549-7 : 2016 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — रोगी स्वास्थ्य कार्ड डेटा भाग 7 मेडिकेशन डेटा	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस/आई एस ओ 37001 : 2016 रिश्त-विरोधी प्रबंधन प्रणाली — आवश्यकताओं के साथ उपयोग के लिए मार्गदर्शन	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस/आई ई सी 60269-1 : 2014 अल्प वोल्टता फ्यूज भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ	29 अक्टूबर 2018	आई एस 13703 (भाग 1) : 1993/आई ई सी पब 269-1 : 1986 1 000 वो. ए सी अथवा 1 500 वो. डी सी से अनधिक वोल्टता के लिये अल्प वोल्टता फ्यूजों की विशिष्टि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं	29 अक्टूबर 2018
24.	आई एस/आई ई सी 61331-2 : 2014 नैदानिक चिकित्सा एक्स— विकिरण से सुरक्षा के लिए उपकरण भाग 2 पारभासी सुरक्षात्मक प्लेटें	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस/आई ई सी 61331-3 : 2014 नैदानिक चिकित्सा एक्स— विकिरण से सुरक्षा के लिए उपकरण भाग 3 सुरक्षात्मक कपड़े, चश्मे और सुरक्षात्मक रोगी ढालें	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस/आई ई सी/टी एस 61724-2 : 2016 प्रकाशवोल्टीय प्रणाली की कार्यकारिता भाग 2 क्षमता मूल्यांकन पद्धति	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
27.	आई एस/आई ई सी/टी एस 61724-3 : 2016 प्रकाश वोल्टीय प्रणाली की कार्यकारिता भाग 3 ऊर्जा मूल्यांकन पद्धति	29 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION
(DEPARTMENT OF CONSUMER AFFAIRS)
(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

NOTIFICATION

New Delhi, the 29 October, 2018

S.O. 5606(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS/ISO 3826-4 : 2015 Plastics Collapsible Containers for Human Blood and Blood Components Part 4 Aphaeresis Blood Bag Systems with Integrated Features	29 Oct 2018	NA	NA
2.	IS 4576 : 2018 Liquefied Petroleum Gases – Specification (Third Revision)	29 Oct 2018	IS 4576 : 2018 Liquefied Petroleum Gases – Specification (Second Revision)	29 Oct 2018
3.	IS 10278 : 2018 Motorcycles –	29 Oct 2018	IS 10278 : 2009/ISO 7117 :	29 Oct 2018

	Measurement of Maximum Speed (Fourth Revision)		1995 Motorcycles – Measurement of Maximum Speed (Third Revision)	
4.	IS/ISO 11615 : 2017 Health Informatics – Identification of Medicinal Products – Data Elements and Structures for the Unique Identification and Exchange of Regulated Medicinal Product Information	29 Oct 2018	NA	NA
5.	IS/ISO 11658 : 2012 Cardiovascular Implants and Extracorporeal Organs – Blood/Tissue Contact Surface Modifications for Extracorporeal Perfusion Systems	29 Oct 2018	NA	NA
6.	IS 13450 (Part 2/Sec 26) : 2018/IEC 60601-2-26 : 2012 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 26 Electroencephalographs	29 Oct 2018	IS 11302 (Part 1) : 1985 Specification for Electroencephalograph (EEG) Part 1 General and Safety Requirements IS 11302 (Part 2) : 1985 Specification for Electroencephalograph (EEG) Part 2 Performance Requirements	29 Oct 2018
7.	IS 13450 (Part 2/Sec 29) : 2018/IEC 60601-2-29 : 2008 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 29 Radiotherapy Simulators (First Revision)	29 Oct 2018	IS 13450 (Part 2/Sec 29) : 2008/IEC 60601-2-29 : 1999 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Safety Section 29 Radiotherapy Simulators	29 Oct 2018
8.	IS 14489 : 2018 Occupational Health and Safety Audit – Code of Practice (First Revision)	29 Oct 2018	IS 14489 : 1998 Code of Practice on Occupational Safety and Health Audit	29 Oct 2018
9.	IS/ISO 16021 : 2000 Urine-Absorbing Aids – Basic Principles for Evaluation of Single-Use Adult-Incontinence-Absorbing Aids from the Perspective of Users and Caregivers	29 Oct 2018	NA	NA
10.	IS 16581 : 2018 High Density Polyethylene (HDPE)/Polypropylene (PP) Woven Sacks for Packing of Solid Ammonium Nitrate for Explosives – Specification	29 Oct 2018	NA	NA

11.	IS 16733 : 2018/ISO 11692 : 1994 Ferritic-Pearlitic Engineering Steels for Precipitation Hardening from Hot-Working Temperatures	29 Oct 2018	NA	NA
12.	IS 16922 : 2018 Protective Gaiters – Specification	29 Oct 2018	NA	NA
13.	IS 17041 : 2018 Software Quality Engineering – Development Process – Software Development Management System (SDMS) – Requirements	29 Oct 2018	NA	NA
14.	IS 17042 (Part 1) : 2018/ISO 22241-1 : 2006 Diesel Engines – NO _x Reduction Agent AUS 32 Part 1 Quality Requirements	29 Oct 2018	NA	NA
15.	IS 17042 (Part 3) : 2018/ISO 22241-3 : 2017 Diesel Engines – NO _x Reduction Agent AUS 32 Part 3 Handling, Transportation and Storage	29 Oct 2018	NA	NA
16.	IS 17042 (Part 4) : 2018/ISO 22241-4 : 2009 Diesel Engines – NO _x Reduction Agent AUS 32 Part 4 Refilling Interface	29 Oct 2018	NA	NA
17.	IS 17042 (Part 5) : 2018/ISO 22241-5 : 2012 Diesel Engines – NO _x Reduction Agent AUS 32 Part 5 Refilling Interface for Passenger Cars	29 Oct 2018	NA	NA
18.	IS 17048 : 2018 Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Cables for Working Voltages up to and Including 1 100 Volts – Specification	29 Oct 2018	NA	NA
19.	IS/ISO 21214 : 2015 Intelligent Transport Systems – Communications Access for Land Mobiles (CALM) – Infra-Red Systems	29 Oct 2018	NA	NA
20.	IS/ISO 21507 : 2010 Earth-Moving Machinery – Performance Requirements for Non-Metallic Fuel Tanks	29 Oct 2018	NA	NA
21.	IS/ISO 21549-7 : 2016 Health Informatics – Patient Healthcard Data Part 7 Medication Data	29 Oct 2018	NA	NA
22.	IS/ISO 37001 : 2016 Anti-Bribery	29 Oct 2018	NA	NA

	Management Systems – Requirements with Guidance for Use			
23.	IS/IEC 60269-1 : 2014 Low- Voltage Fuses Part 1 General Requirements	29 Oct 2018	IS 13703 (Part 1) : 1993/IEC Pub 269-1 : 1986 Specification for Low- Voltage Fuses for Voltages not Exceeding 1000 V AC or 1500 V DC Part 1 General Requirements	29 Oct 2018
24.	IS/IEC 61331-2 : 2014 Protective Devices Against Diagnostic Medical X-Radiation Part 2 Translucent Protective Plates	29 Oct 2018	NA	NA
25.	IS/IEC 61331-3 : 2014 Protective Devices Against Diagnostic Medical X-Radiation Part 3 Protective Clothing, Eyewear and Protective Patient Shields	29 Oct 2018	NA	NA
26.	IS/IEC/TS 61724-2 : 2016 Photovoltaic System Performance Part 2 Capacity Evaluation Method	29 Oct 2018	NA	NA
27.	IS/IEC/TS 61724-3 : 2016 Photovoltaic System Performance Part 3 Energy Evaluation Method	29 Oct 2018	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2018-19]
C.B. SINGH, Addl. Director General